

A-1014 Wi n, Kohlmarkt 8-10, Postfach 95
TEL: +43/(0)1/53424; FAX +43/(0)1/53424-535; TELEX 136847 OEPA A
Postscheckkonto Nr. 5.160.000; UID-Nr. ATU38266407; DVR: 0078018

Geschäftszahl: R 612/2002

Ihr Zeichen: A 2635 DE

An PAE PRINZ & PARTNER MANZINGERWEG 7 D-81241 MÜNCHEN

Recherche (gemäß § 57 a Z 1 PatG)

über den Stand der Technik

erstattet auf Grund ihres Antrages vom 23. August 2002.

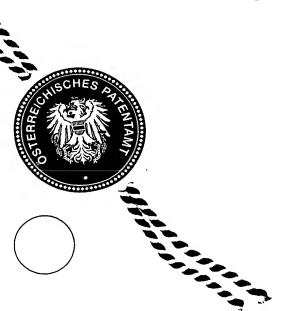
Die Recherche wurde im Prüfstoff des Patentamtes vorgenommen. Die Vollständigkeit der Ermittlung kann nicht gewährleistet werden. Es sind die in der beigefügten Liste (Recherchenbericht) angegebenen einschlägigen Druckschriften ermittelt worden.

Eine Ausfertigung der beigebrachten Unterlagen ist angeschlossen.

Österreichisches Patentamt Technische Abteilung VIII

Wien, am 4. September 2002

(Dipl.Ing. WAGNER)
Mag. VELINSKY-HUBER



PRINZ & PARTNER

Eing. 13. SEP. 2002

Frist:....

Erläuterungen zum ermittelten Stand d r Technik

Die WO 00/29235 A1 zeigt ein verschiebbares Dach für Kraftfahrzeuge, wobei die Dachelemente über ein fixes Dach verschoben werden können.

Die EP 1 207 068 A1 bezieht sich auf ein Fahrzeugdach mit zwei hintereinander liegenden, verschiebbaren Deckeln.

Die DE 42 27 400 A1 zeigt ein Schiebedach für Fahrzeuge mit zwei in Fahrzeuglängsrichtung verstellbaren Deckeln zum wahlweisen Verschließen oder Freigeben.

Die US 4 463 983 A beschreibt ein Fahrzeugdach mit einem verschiebbaren Deckel, der über das fixe Dach geschoben werden kann.



Recherchenbericht

| Recherchierte Publisoff (Maerikation): B 60 J, B 60 J 7/047, 10/10, 10/12 Konselliterto Ohline-Datenbank: EPODOC, WPI, PAJ, TXTWOG Datum der Beendigung der Recherchte: 4. Septermber 2002 Kategorie*) Bezeichnung der Veröffentlichung: Landercode*, Veröffentlichungsnummer, Dokumentant (Anmeider), Veröffentlichungsdatum, Texsteilte oder Figur soweit erforderlich A WO 00/29235 A1 (Meritor GmbH) 25. Mai 2000 (25.05.2000) siehe Figuren, Zusammenfassung A EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | | ation des Antragsgegenstands gemäß IPC ⁷ : J 7/047, 10/10, 10/12 | |
|--|-----------|---|---------------------|
| Ronsulivier Contine-Datembark: EPODOC, WPI, PAJ, TXTWOG Datum der Beendigung der Recherche: 4. September 2002 Rangorie* Bezeichtung der Veröffentlichung: Landercode*, Veröffentlichungsnummer, Dokumentar (Anmeider), Veröffentlichungsdaum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich A | Recherch | erter Prüfstoff (Klassifikation): | |
| EPODOC, WPI, PAJ, TXTWOG Datum der Beendigung der Recherchet. A. September 2002 Kategorie*) Bezeichnung der Veröffentlichungs: Landercode*, Veröffentlichungsnummer, Dokumentar (Anmeider), Veröffentlichungsdaum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich A. WO 00/29235 A1 (Meritor GmbH) 25. Mai 2000 (25.05.2000) siehe Figuren, Zusammenfassung A. EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A. DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A. US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung A. William September Sie die Hinweise auf dem Erläutenungsbland 1-13 1- | В 60. | J, B 60 J 7/047, 10/10, 10/12 | |
| Datum der Beendigung der Recherche: A. September 2002 Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode? Veröffentlichungsnammer. Dokumentari (Anmelder). Veröffentlichungsdatum, Texetictle oder Figur soweit erforderlich. | | | |
| A. September 2002 Kategorie*) Bezeichnung der Veröffentlichung: Vanderesde*, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich A. WO 00/29235 A1 (Meritor GmbH) 25. Mai 2000 (25.05.2000) siehe Figuren, Zusammenfassung A. EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A. DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A. US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung A. US 9 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | Datum de | r Beendigung der Recherche: | |
| Landercode*, Veroffientlichungsdaum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich Ansprüch WO 00/29235 A1 (Meritor GmbH) 25. Mai 2000 (25.05.2000) siehe Figuren, Zusammenfassung A EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | 4. Sep | etember 2002 | |
| A WO 00/29235 A1 (Meritor GmbH) 25. Mai 2000 (25.05.2000) siehe Figuren, Zusammenfassung A EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | Kategorie | *) Bezeichnung der Veröffentlichung: | Betreffend Anspruch |
| 1-13 | | Landercode ', Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich | |
| 25. Mai 2000 (25.05.2000) siehe Figuren, Zusammenfassung A EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | Α | WO 00/29235 A1 (Meritor GmbH) | 1-13 |
| A EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | | | |
| 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | | siehe Figuren, Zusammenfassung | |
| 22. Mai 2002 (22.05.2002) siehe Figuren, Zusammenfassung A DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | A | EP 1 207 068 A1 (Webasto GmbH) | 1-13 |
| siehe Figuren, Zusammenfassung DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung A US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung | | 22. Mai 2002 (22.05.2002) | 13 |
| 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung 1-13 | | siehe Figuren, Zusammenfassung | |
| 24. Feber 1994 (24.02.94) siehe Figuren, Zusammenfassung US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung 1-13 | A | DE 42 27 400 A1 (Webasto GmbH) | 1.13 |
| siehe Figuren, Zusammenfassung US 4 463 983 A (Hellriegel) 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung 1-13 | | 24. Feber 1994 (24.02.94) | 1-13 |
| 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungeblett. | | | |
| 7. August 1984 (07.08.84) siehe Figuren, Beschreibung Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungeblett. | Ą | US 4 463 983 A (Hellriegel) | 1.12 |
| siehe Figuren, Beschreibung . . . Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungeblett. | | | 1-15 |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| ") Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| . **) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| . **) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| **) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| ') Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | İ |
| . **) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| . *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | j |
| Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | | | |
| *) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| ") Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! Fortsetzung siehe Folgeblatt | | | |
| ronseizung siene rongeblatt | Fortest | ") Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt! | |
| | ronseizun | g siene roigeblatt | |



Erläuterungen zum Recherchenbericht

- Die Kategorien der angeführten Dokumente dienen in Anlehnung an die Kategorien der Entgegenhaltungen bei EP- bzw. PCT-Recherchenberichten nur zur raschen Einordnung des ermittelten Stands der Technik. Sie stellen keine Beurteilung der Erfindungseigenschaft dar:
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- "Y" Veröffentlichung von Bedeutung: der Antragsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Antragsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- "P" Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie "X"), jedoch nach dem Stichtag, auf den das Gutachten abzustellen war, veröffentlicht wurde.
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist.

Ländercodes:

AT = Österreich; AU = Australien; CA = Kanada; CH = Schweiz; DD = ehem. DDR; DE = Deutschland;

EP = Europäisches Patentamt; FR = Frankreich; GB = Vereinigtes Königreich (UK); JP = Japan;

RU = Russische Föderation; SU = Ehem. Sowjetunion; US = Vereinigte Staaten von Amerika (USA);

WO = Veröffentlichung gem. PCT (WIPO/OMPI); weitere Codes siehe WIPO ST. 3.

Die genannten Druckschriften können in der Bibliothek des Österreichischen Patentamtes während der Öffnungszeiten (Montag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr 30, Dienstag von 8 bis 15 Uhr) unentgeltlich eingesehen werden. Bei der von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamts betriebenen Kopierstelle können Kopien der ermittelten Veröffentlichungen bestellt werden.

Auf Bestellung gibt die von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamts betriebene Serviceabteilung gegen Entgelt zu den im Recherchenbericht genannten Patentdokumenten allfällige veröffentlichte "Patentfamilien" (den selben Gegenstand betreffende Patentveröffentlichungen in anderen Ländern, die über eine gemeinsame Prioritätsanmeldung zusammenhängen) bekannt.

Auskünfte und Bestellmöglichkeit zu diesen Serviceleistungen erhalten Sie unter der Telefonnummer

01 / 534 24 - 738 bzw. 739:

Schriftliche Bestellungen:

per FAX Nr. 01 / 534 24 - 737 oder per E-Mail an Kopierstelle@patent.bmvit.gv.at